

3 厘米，渐狭成长于檐部、斜上或近直立的细距，口部斜上，先端突尖。花丝线形，长约 3 毫米。子房（未成熟）纺锤状，直立。

产云南（腾冲水寨）。生于海拔 2100—2400 米松林下、潮湿处。花期 9 月。

33. 盾萼凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens scutisepala Hook. f. in Hooker. s. Icon. Pl. 10: t. 2955. 1910; 云南种子植物名录上册: 305. 1984.

一年生草本，高 50—100 厘米，具多数支柱根，全株无毛。茎粗壮，直立，下部长裸露，上部分枝，分枝干时具沟槽。叶互生，具柄，常密集茎上部，状近轮生，叶片硬质，卵形或卵状披针形，稀卵状椭圆形，长（8）10—16 厘米，宽 3.5—7 厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，基部宽楔形，常具一对无柄球形腺体，渐狭成长 6—7 厘米的叶柄，最上部叶无柄或近无柄，边缘具密粗圆齿状齿，齿间有小刚毛，侧脉（7）8—10 对，弧状弯，中脉在下面明显，上面深绿色，下面灰绿色。总花梗生于茎枝端，腋生，长于叶或约与叶等长，长 8—16（20）厘米，具总状排列的 8—13（16）花；花梗长 15—20 毫米，基部有苞片；苞片膜质，宽卵形或卵状披针形，长 3—4 毫米，顶端具硬小尖，脱落。花黄色，长 2—2.5 厘米，具粉紫色斑色，侧生萼片 2，斜圆形或近圆形，直径 7—8 毫米，黄绿色干时多少硬革质，具多数脉，顶端具硬尖头，无中肋；旗瓣近圆形，深兜状，直径 8—10 毫米，钝，背面具圆形龙骨状突起；翼瓣无柄，基部宽楔形，长 2—2.5 厘米，2 裂，基部裂片小，圆形，上部裂片长约为基裂片近 2 倍，斧形，顶端钝圆形，背面具狭小耳，唇瓣囊状，长 2—2.5 厘米，口部近平展，宽 8—10 毫米，先端具小尖，基部渐狭成长 15—18 毫米、内弯的距。花丝短，长 4 毫米；花药卵形，顶端钝，子房纺锤形，顶端渐尖。蒴果线形，长 3—3.5 厘米，顶端渐尖。种子多数，倒卵状长圆形，长 4 毫米，栗褐色，具瘤状突起。花期 8—9 月。

产云南（镇雄、福贡、兰坪、维西、贡山）。生于海拔 1800—3800 米高山草坡、山坡杂木林中或溪边。模式标本采自云南镇雄。

此种萼片斜圆形或近圆形，黄绿色，干时硬革质，凸面具条纹。旗瓣及翼瓣基部裂片具粉紫色斑点，苞片宽卵形，具硬尖头，脱落，与路南凤仙花 *I. loulanensis* Hook. f. 相区别。

34. 蓝花凤仙花（植物分类学报）

Impatiens cyanantha Hook. f. in Hooker's. Icon. Pl. tab. 2866. 1908. et in Fedde; Repert. Sp. Nov. 8: 179. 1910; Lév. Pl. Kouy-Tcheou 178. 1915; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 16 (2): 39. 1978. in clavi; 云南种子植物名录上册: 301. 1984; 贵州植物志 7: 630. pl. 211: 1—9. 1989.

一年生草本，高 20—70 厘米，茎直立，粗壮，有分枝。单叶互生，椭圆形或披针形，长 5—10 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖或尾尖，基部长楔形，边缘具粗圆锯齿，